User's Manual - Manuel de l'utilisateur
Anwenderhandbuch - Manuale per l'operatore
Manual del usuario

PlusView

PLUSView1000 AMG
SOHO File Server Case - Boîtier Mini Serveur Tour
Dateiservertower Gehäuse - Telaio Server del File SOHO
SOHO File Server Case

Antec
The power of you

Aviso legal
Este manual tiene por objeto servir como guía únicamente para cajas de computadora de Antec. Para obtener instrucciones más completas, consulte por favor el manual del usuario, el cual está incluido con sus componentes y dispositivos.

PLUSView1000AMG Series - SOHO File Server Case

Esta caja no incluye una fuente de alimentación. Cuando seleccione una fuente de alimentación, favor de asegurarse que la misma esté conforme con la norma ATX o sea una fuente de alimentación tamaño PS/2. Asimismo, favor de cerciorase que la fuente de alimentación sea compatible con su tarjeta madre. La mayoría de los sistemas cumplen con ya sea la norma ATX12v ó la ATX2.01.

Pasos básicos

1. Retire el bastidor de la caja.
2. Quite el protector de poliestireno.
3. Quite la bolsa de plástico.
4. Coloque el bastidor en posición vertical sobre una superficie plana estable con el ventilador de la fuente de suministro de energía de la parte trasera frente a usted.
5. Retire todos los tornillos y empuje el seguro hacia adelante para destrabarlo, abra el tablero y sáquelo.
   Nota: Por favor no, intente usar las uñas para destrabar o levantar los tableros.
6. Dentro del bastidor deberá encontrar la fuente de suministro de energía, algunos con conectores marcados (USB, IEEE1394, PWR, etc.), un tablero I/O instalado, un cable de conexión eléctrica y una bolsa de plástico que contiene más herramientas (tornillos, distanciador de latón, bases de plástico, etc.) y seis barras de direccionamiento.

Instalación de la Fuente de Alimentación:

1. Cuando la caja se encuentre en posición vertical, coloque la fuente de alimentación en las dos vigas de soporte localizadas entre el fondo de la caja y las bahías de las unidades de disco de 5.25". Nota: La mayoría de las fuentes de alimentación para ventiladores dobles deberán ser instaladas con el segundo ventilador viendo hacia el piso de la caja.
2. Empuje la fuente de alimentación al fondo de la caja. Alinee los boquetes para el montaje.
3. Atornille la fuente de alimentación a la caja.

Instalación de la tarjeta madre

Este manual no está diseñado para cubrir la instalación de la CPU, la RAM ni las tarjetas de expansión. Consulte por favor el manual de su tarjeta madre para obtener instrucciones específicas sobre el montaje y la resolución de problemas.

1. Coloque el bastidor en una superficie plana de forma que la parte abierta quede hacia arriba. Usted podrá ver la caja de unidad de disco y la fuente de suministro de energía.
2. Asegúrese de que cuente con el tablero I/O apropiado para su tarjeta madre. Si el tablero proporcionado no es el adecuado para su tarjeta madre, póngase en contacto con el fabricante de su tarjeta madre para obtener el tablero I/O correcto.
3. Alinee su tarjeta madre con los agujeros del distanciador y determine cuáles se alinean y acuérdese de su ubicación.
   Nota: No todas las tarjetas madre coincidirán con todos los agujeros proporcionados para los tornillos, lo cual no impide el funcionamiento adecuado. Es decir, es probable que sobren agujeros. Algunos distanciadores vienen instalados, para su comodidad.

4. Levante y retire la tarjeta madre.
5. Atornille los distanciadores de latón en los agujeros con rosca que se alinean con la tarjeta madre.
6. Coloque la tarjeta sobre los distanciadores de latón.
7. Atornille la tarjeta en los distanciadores con los tornillos metálicos de cabeza de estrella.
8. La tarjeta madre queda instalada en el bastidor.

Conexiones de potencia/LED

1. Conecte el conector de alimentación de 20 pines y demás conectores de alimentación a la tarjeta madre.
2. El restablecimiento (etiquetado RESET SW) conecta la tarjeta madre al conector RST. La etiqueta deberá mirar hacia el frente del bastidor; lo mismo es válido para todos los conectores siguientes.
3. El conector de LED de alimentación (etiquetado POWER LED) está localizado detrás del conector de restablecimiento (Reset).
4. El interruptor de alimentación (etiquetado POWER SW) se conecta al conector PWR en la tarjeta madre.
5. El conector de altavoces (etiquetado SPEAKER) se encuentra detrás del conectorPWR.
6. El conector LED de disco duro (etiquetado H.D.D. LED) se conecta al conector IDE.
7. Conectores LED I, LED II: Este bastidor tiene dos LED adicionales LED I y LED II. Usted puede utilizar los LED para varios fines, tales como SCSI LED, Message LED (parpadea cuando su módem recibe un fax o correo electrónico).

Conexión USB

Hay 8 cables con conectores que salen de los puertos USB montados al frente del gabinete.

1. Localice el puerto USB interno en su tarjeta madre. Deberá ser un puerto de dos filas y de 10 pines.
   Nota: En algunas tarjetas madre uno o dos pines posiblemente estén marcados como NC. Esto indica que no hay contacto. Es un pin vacío. No es necesario utilizar el pin. En algunas tarjetas madre, puede que falte un pin ya sea en una o en ambas filas. No se preocupe, ya que sólo necesita 8 pines para establecer la conexión.
2. Consulte el manual de la tarjeta madre para obtener cada una de las posiciones de salida de pin.
3. Pines de alimentación: Existen dos pines de alimentación, uno para cada fila Normalmente están marcados como Alimentación (Power), Vcc ó +5V. Conecte los dos conectores de +5V a los dos pines de alimentación. Los conectores pueden conectarse en cualquier pin.
4. Pines a Tierra: Existen dos pines a tierra, uno en cada fila. Normalmente están marcados como Ground o GND (Tierra). Conecte los dos conectores GROUND a los dos pines a tierra. Los conectores pueden conectarse en cualquier pin.
   Nota: En algunas tarjetas madre puede haber dos pines a tierra en una fila. No es necesario utilizar todos los pines. Asegúrese de conectar un pin a tierra en cada fila.
5. Pines de Datos: Existen dos pines de datos positivos, uno en cada fila y dos pines de datos negativos, uno en cada fila. Suelen estar marcados como USBD2+, USBD3+ y USBD2-, USBD3- o USBP2+, USBP3+ y USBP2-, USBP3- respectivamente.
   a. Conecte el conector ①+D a cualquiera de los dos pines de datos positivos. Puede conectarlo a cualquiera de los pines positivos.
   b. Conecte el conector ①-D al pin de datos negativo en la misma fila donde se encuentra el pin de datos positivo al que acaba de conectarse el conector ①+D.
   c. Repita el mismo procedimiento para conectar el ②+D y el ②-D a la tarjeta madre. Asegúrese de que se encuentren en la misma fila.

Conexión IEEE1394 (FireWire, I-Link)
Hay seis cables con conectores que salen del puerto IEEE1394 montado al frente del bastidor. Constan de 2 juegos de cables de par trenzado - TPA (par A trenzado) y TPB (par B trenzado), un cable de alimentación (VP) y un cable a tierra (VG).

1. Localice e identifique el pin de salida del puerto IEEE1394 en la tarjeta madre.
2. Pin de alimentación: Conecte el conector VP al pin de alimentación.
3. Pin a Tierra: Conecte el conector VG al pin a tierra.
4. Pines de Datos: Hay dos juegos de pines de datos. Cada juego consta de un pin positi vo y uno negativo. Por lo general están marcados TPA+ y TPA-, TPB+ y TPB-.
   a. Conecte el conector TPA+ al pin de datos TPA+ y el conector TPA- al pin de datos TPA-.
   b. Conecte el conector TPB+ al pin de datos TPB+ y el conector TPB- al pin de datos TPB-.

Instalación de Dispositivo de 3.5"
Con el marco frontal de frente a usted, gire hacia afuera el marco de plástico. Usted podrá ver que hay cuatro bahías para unidades de disco externos de 5.25" y dos de 3.5".
Dentro del gabinete hay dos plazas para unidades de disco de 3.5".

1. Jale la manija de liberación rápida hacia la parte trasera del gabinete y libere la parte superior de la plaza primero. Viendo desde la parte trasera del gabinete, puede ver algunas rejillas metálicas sobre las bahías para unidades de disco (externas) expuestas. Cuidadosamente coloque el desarmador a través de la rejilla metálica y suavemente empuje la cubierta de plástico de la bahía de la unidad de disco hasta que se haya despegado. Use sus manos para retorcer la placa metálica hacia atrás y hacia adelanta hasta que se haya despegado.
   Nota: No quite las cubiertas y placas de las bahías de las unidades de disco que no vaya a utilizar por el momento. Tenga cuidado con el recién expuesto metal en donde estaba pegada la rejilla, debido a que estas zonas son probablemente muy filosas.
2. Instale su unidad de disco flexible en la bahía superior para unidad de disco.
3. Monte su otro dispositivo de 3.5" en la caja de la unidad de disco.
4. Deslice y asegure la caja de la unidad de disco hacia y en el gabinete.
5. Libere la segunda caja.
   Nota: Adentro de la caja encontrará un soporte para el ventilador. Este soporte es para uno de los ventiladores opcionales de enfriamiento de 80 mm. Si desea instalar un ventilador opcional, deberá hacerlo ahora. Para la instalación del ventilador, favor de consultar la sección Instalación del Ventiladores en este manual.
6. Monte su otro dispositivo de 3.5" en la caja de la unidad de disco.
7. Deslice y asegure la caja de la unidad de disco hacia y en el gabinete.
8. Encuentre un pequeño conector blanco de 4 pines en la fuente de suministro de energía y conéctelo al conector macho de 4 pines en la unidad de disco flexible.
9. Conecte un conector blanco de 4 pines grande de la fuente de suministro de energía al conector de 4 pines macho en cada uno de los otros dispositivos.

Instalación de Dispositivo de 5.25"

1. Retire las cubiertas de plástico de la bahía de la unidad de disco y placas metálicas según se ha descrito anteriormente.
2. Retire las dos barras de direccionamiento y móntelas a los costados del dispositivo de 5.25". Asegúrese de que la parte metálica tenga un ángulo en la parte externa y que esté viendo de frente.
3. Deslice el dispositivo en la bahía de la unidad de disco hasta que escuche un clic.

4. Monte los demás dispositivos según corresponda. Conecte el conector blanco de 4 pines grande de la fuente de suministro de energía al conector de 4 pines macho en cada uno de estos dispositivos.

Conexión de cable IDE
Esto se aplica a dispositivos IDE únicamente.
Después de conectar los dispositivos a la fuente de suministro de energía, necesita conectar los cables IDE de los dispositivos con la tarjeta.

1. Para discos duros y CD-ROM, utilice los cables de listón de IDE de 40 pines. Para unidades de disco flexible, utilice los cables de listón de IDE de 34 pines. Estos cables de listón deberán estar incluidos con sus dispositivos y contar con una tira roja en un costado indicando el pin número 1. Cuando conecte un cable de listón a un dispositivo, asegúrese de que la tira roja esté posicionada hacia el conector de alimentación.
2. El costado que se sujeta a los dispositivos deberá ser aquél que tenga 2 conectores. Esto le permitirá conectar otro dispositivo si así lo desea.
3. Conecte la parte extrema del cable al puerto IDE en la tarjeta madre, ya sea IDE 1 o IDE 2.

Instalación de ventiladores
Esta caja incluye ya sea dos ventiladores de enfriamiento de 80 mm en la parte trasera. Los ventiladores están instalados de tal forma que el aire sople hacia el exterior del gabinete. Conecte un conector blanco de 4 pines grande de la fuente de suministro de energía al conector de 4 pines macho en cada uno de los ventiladores.

Ventiladores de enfriamiento opcionales: El gabinete tiene dos ventiladores de enfriamiento de 80 mm opcionales que pueden instalarse en la parte frontal del gabinete. Uno de los ventiladores opcionales se encuentra al interior de la caja de la unidad de disco de 3.5" inferior. Deberá instalar el ventilador primero antes de montar sus unidades de disco en la caja correspondiente. Instale los ventiladores de manera que el aire fluya dentro del gabinete creando una corriente de aire firme del frente a la parte posterior del gabinete.
Nota: Los ventiladores de enfriamiento de Antec generan un flujo de aire en la dirección hacia donde mira el logotipo de Antec.

1. Con el logotipo de Antec viendo hacia adentro, deje caer el ventilador en el soporte del ventilador y empújelo hasta que se sujete dentro del soporte.
2. Conecte un conector blanco de 4 pines grande de la fuente de suministro de energía al conector de 4 pines macho en cada uno de los ventiladores.

Ventana Opcional para Ventilador de Enfriamiento
La ventana cuenta con un montaje opcional de 80 mm para el ventilador.

1. Alinee el ventilador de la caja de forma que los boquetes de montaje estén posicionados sobre las tachuelas de montaje para el ventilador en el tablero.
2. Empuje el ventilador hasta escuchar un clic. Cerciórese de que el ventilador se haya fijado adecuadamente.
3. Conecte el conector blanco grande de 4 vástagos de la fuente de alimentación al conector macho de 4 vástagos en el ventilador.

Matenimiento Del Filtro De Aire Lavable
De tiempo a tiempo va hacer necesario lavar el filtro de aire. No lavando el filtro de aire va resuetar en temperatures altas y establecer problemas en su systema. Se recomienda revisar el filtro de aire una vez por mes. La frequencia va a cambiar dependiendo del uso de sus systemas. Quienes usan sus systemas 24hrs los 7 dias de la semanaes mas recommendable revisar y lavar el filtro de aire mas frecuentemente que los que no usan su systemas todos los dias.

Ventana del Tablero de Mantenimiento
El tablero en sí no deberá requerir mantenimiento de ningún tipo; sin embargo, con el paso del tiempo quizá desee limpiar la ventana. Recomendamos quitar el tablero del bastidor antes de hacer la limpieza. Si usted ha instalado el ventilador opcional de 80mm, por favor quítelo temporalmente. Emplee agua jabonosa suave o limpiador para vidrios para limpiar la ventana. Utilice un paño que no deje pelusa para secar la ventana. Cerciórese de limpiar el tablero de forma que ninguna gota de agua o humedad penetre la caja. Cuando la ventana se haya secado, coloque el ventilador (de haberlo) y vuelva a instalar el tablero en la caja.

Garantía de calidad de 3 años de Antec (AQ3)
Vea los detalles en :
http://www.antec-europe.com/warranty_es.html